

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
01	<p><u>Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen</u></p> <p>RIGG OG DRIFT I rigg og driftskapittelet skal entreprenøren medta all nødvendig rigg og drift for egne arbeider. Byggherren får stoppet/frakoblet strøm, vann og tele/data. Tilbyder må fysisk avslutte kabler (strøm), rør (ov, spillvann og vann) og kabler/fiber (tele/data) i kanten rivegropen.</p> <p>Entreprenøren må medta brakkefasiliteter for egne arbeider komplett. Tilgang til strøm og vann til brakkerigg må ordnes i tilbyders egen regi. Rigg kan plasseres tilknytning til øvrig bygningsmasse, etter avtale med byggherren.</p> <p>Saneringsarbeidene skal foregå samtidig som idrettsanlegg og tannhelsetjenesten er i full drift. Tilbyder må ta hensyn til dette i sine arbeider.</p> <p>For riving av alle bygg gjelder at arbeidsplassen skal være komplett inngjerdet i hele perioden. Det skal ikke være noen krysstrafikk av elever over riveområdet, hvilket innebærer at den del av rivearbeidene som pågår til enhver tid skal være inngjerdet med byggeplassgjerde. Tilbyder skal ivareta at en entreprenør skal være hovedbedrift under rivearbeidene og ivareta HMS-regimet.</p> <p>Tilbyder må sørge for nødvendig gravemelding før arbeidene starter og undersøke om det er internkabler og rør i områdene. Ved parkering er det gatesluker i asfalt som ikke finnes på tegninger. Videre er det sluker på gressarealene for OV. Det må tas hensyn til at disse skal i utgangspunktet beholdes. Det foutsattes at tilbyder befarer dette før tilbud gis.</p> <p>HMS regimet skal være innordnet byggherrens SHA plan til byggherren. Se vedlegg.</p>				
01.1	<p>AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> I anleggsområdet</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Dette inkluderer etablering av brakkerigg for egne arbeider. Tilbyder ordner selv med tilkobling av strøm, vann, avløp og evt internett tilknytning til brakkerigg. Tilbyder kan bruke tilknytninger til bygget som skal rives om ønskelig, så lengde det lar seg gjøre. Dette må avklares fremdriftsmessig med byggherren. Dette siden byggherren bestiller frakoblinger med tele/data, strøm, og vann til bygget. En komplett etablering for bygge og anleggsplass skal være komplett inkludert.</p>	RS			.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
01.2	<p>AV4.2A TILRIGGING OG NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Tilbyder må medta komplett all nødvendig tilrigging/nedrigging og tilpassninger for sine arbeider. Tilbyder skal blant annet ta med utsetting av anleggsgjerde på anleggsplassen. Se egen post.</p>	RS			.....
01.3	<p>AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se anbudstegninger</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder alle kostnader komplett og med nødvendige tilpasninger for drift av byggplass/anleggsplass og administrasjon under hele prosjektet</p>	RS			.....
01.4	<p>AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder komplett avvikling av byggeplass inklusive alle nødvendige tilpassninger. Anleggsplass skal forlates i ryddig, ordnet og forsvarlig stand. Gjennomføring avklares og avtales med byggherren i god tid på forhånd.</p>	RS			.....
01.5	<p>AB1A FORSIKRING AV ANSVAR</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder komplette forsikringer for det ansvar som entreprenøren kommer i for gjennom hele prosjektet. Dette minimum i henhold til NS8405.</p>	RS			.....
01.6	<p>AB2A FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder komplett forsikring for eget kontraksarbeid</p>	RS			.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
01.7	AE1A SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSER Rund sum <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder komplett sikkerhetstillegg av tilbyders kontraktsforpliktelser etter NS8405 (bankgaranti).	RS			.....
01.8	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal inkludere komplett all nødvendig prosjektering og planlegging for å gjennomføre prosjektet etter NS8405.	RS			.....
01.9	AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav: Normalt</i> <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Det kan nevnes spesielt at det skal dokumenteres at komprimering er gjort minimum etter NS. Det skal gjøres innmåling før og etter alle ulike operasjoner med innfylling for å dokumentere mengdeforbruk (tilbyder skal tilby byggherren mulighet å delta på innmålinger) Det må videre dokumenteres hvor og hvordan SP, OV, Strøm evt tele/data er avsluttet (bilder og innmåling). Synlige avslutninger må avtales spesielt. Se også egen post for merking av frakoblet element.	RS			.....
01.10	AJ8.22A UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal utarbeides afallsplan etter gjeldene regler. Referer anbudsunderlag	RS			.....
01.11	AJ8.23A TILPASNING TIL AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det må påregnes tilpasning, justeringer og oppdateringer av avfallsplan underveis. Referer anbudsunderlag	RS			.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
01.12	<p>AM1.31A HOVEDBEDRIFT</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Tilbyder/hovedbedrift må administrere kontraktarbeider for sine egne og sine egne underentreprenører i prosjektet. Dette innebærer også komplett SHA/HMS arbeid i prosjektet. Tilbyder skal innordne/ta inn byggherrens SHA-plan i sin SHA/HMS plan. Tilbyder skal være koordinator og inneha hovedansvaret for værnearbeid i prosjektet med daglig oppfølging under planlegging/prosjektering og utførelse.</p>	RS			.....
01.13	<p>AM3.33A DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE</p> <p>Lengde.....</p> <p>Formål: Gjerde</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Omfang:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Byggeplassgjerde skal være komplett rundt byggningsmasse under riving. Se egen tegning for plassering av anleggsgjerde.</p> <p>Byggherren leverer anleggsgjerde til byggeplassen. Tilbyder skal sette ut anleggsgjerde og drifte drifte anleggsikring på anleggsplassene.</p> <p>Inngjerding skal være låsbar og holdes låst i periodene det ikke foregår arbeider. Dette for å sikre at ikke uvedkommende/skoleelever kommer inn på anleggsområdet. For løsninger vedrørende port/rondell og stenging må det etableres/leveres av tilbyder for egne arbeider. Etter entreprenøren er ferdig må port/rondell løsning tas bort av tilbyder og anleggs-gjerde lukkes. Dette slik at området forlates med tilstrekkelig sikring.</p> <p>Videre må tilbyder medta nødvendige anleggsskilter og merking på anleggsgjerder komplett for sine arbeider.</p> <p>Dette er et viktig tiltak for egen og andres HMS.</p> <p>Tilbyder skal overta ansvaret for drift og vedlikehold av gjerder i sitt prosjekt. Ved skader på anleggsgjerder må disse erstattes av tilbyder.</p> <p>Tilbyder skal sørge for at anleggsgjerde er komplett og uskadet ved ferdigstillelse av sine arbeider. Det vil bli gått befarig med overtakelse tilbake til byggherren av anleggsgjerde. Anleggsgjerde skal ikke tas ned av tilbyder, men bli stående etter prosjektet med riving er ferdig.</p>	m	469,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Se vedlagte tegningsunderlag. Lengde av gjerde ca 469 lm.</p> <p>Entreprenøren må løse bruk av gjerde med arbeidene med på områder med gammel ungdomsskole og parkeringsområde. Dette fordrer at rekkefølge i arbeiene må tilpasses/tilrettelegges for det antall gjere der en har på plassen.</p> <p>Når prosjektet er ferdig skal hele anleggsgjerde settes opp som angitt på tegning. Det vil si inngjerde arealet for det nye fellesbygget som skal bygges for MVS.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p>				
01.14	<p>AM3.39A DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE</p> <p>Lengde.....</p> <p>Formål: Leveranse av anleggsgjerde <i>Lokalisering:</i> Parkering/ungdomsskole <i>Omfang:</i> Inngjerding av arbeider <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder byggeplassgjerde/anleggsgjerde for arbeidene på tomten. I utgangspunktet ønsker byggherren selv å levere gjerde som kan brukes til prosjektet. Men et alternativ er at tilbyder leverer komplett for prosjektet.</p> <p>I denne posten ønsker en pristilbud på hva det koster at tilbyder selv leverer gjerde til prosjektene/sine arbeider. Posten gjelder komplett leveranse av anleggsgjerde i forhold til øvrig beskrivelse. Det vil si at det leveres 469 lm med anleggsgjerde som kan brukes i prosjektet.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p>	m	469,0	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
02	<p><u>Riving for klargjøring av tomt -Ungdomsskole</u></p> <p>RIVEARBEIDER Kapittelet skal dekke alle rivearbeider, santering og deponering for bygningsmassen komplett ferdig.</p> <p>Lysmaster langs vei (lyser opp vei) skal fortsatt bestå. En må derfor ta hensyn til mastene, fundamentene og kabler for disse under gravearbeider. Det er mulig å se dette nærmere på befaring, alternativt på google stree view.</p> <p>Tilsvarende skal eksisterende bunnledninger og kummer langs vei beholdes.</p> <p>Hvis tilbyder mener det mangler poster eller at det er mangler for utførelsen må entreprenøren oppgi dette i sitt pristilbud.</p>				
02.1	<p>CD1.31119A PERMANENT FRAKOBLING</p> <p>Rund sum RS</p> <p>Sted: Inne i byggverk Type ledning: VL, SP, OV, strøm og tele/data <i>Lokalisering:</i> Bygningsmasse <i>Tilgjengelighet:</i> Bør undersøkes på befaring <i>Innhold i ledning, spesifisert:</i> Se anbudsunderlag <i>Dimensjon:</i> Ikke oppgitt <i>Kapasitet:</i> Ikke oppgitt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Byggherren sørger for frakobling av tele/data, strøm og trykkvann. Dette må avtales nærmere mellom byggherre og tilbyder når dette skal gjøres.</p> <p>Fysisk fjerning av kabler/rør etc i bygget gjøres av tilbyder og ut til rivegrop etter bygget. Bunnledninger skal leveres terset i grunn når miljøsaneringsarbeidene er ferdig utført.</p> <p>Eventuell bruk til brakkerigg må avklares nærmere.</p> <p>For trykkvannsledning må det påregnes at det må påkobles en krane i enden av vannledning som graves frem. Dette slik at tilbyder kan bruke dette til å holde støvnivået med knusing til et minimum pga nabobygg.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p>				
02.2	<p>FD4.34-9-A FORGRAVING – ANTALL</p> <p>Rund sum RS</p> <p>Omfang: {Matrise F:2} Total gravedybde: Antatt gravedybde ca 3meter. Referer snitt-tegninger Gjennfylling: {Matrise FD:2}</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Lokalisering:</i> Bygningsmasse <i>Grunnforhold:</i> Se geoteknisk underlag <i>Formål:</i> Få revet bygningsmassen <i>Type pel/spunt:</i> Ikke relevant <i>Lengde x bredde:</i> Se tegning av bygninger <i>Graverestriksjoner:</i> Ikke relevant <i>Krav til gjenfyllingsmasser:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder graving rundt bygningsmassen for å komme til å rive kjelleren. Bygningsmassen må "frigjøres" fra terreng slik at kjeller kan rives på en sikker og trygg måte. For å få revet kjeller uten at masser raser ned i rivegrop, må bygget graves frem. Denne posten inkluderer alle nødvendige arbeider med fremgraving av kjeller og tilkoblinger til bygningsmassen (etter frakobling).</p> <p>De utgravde massene skal opplastes og transporteres bort til tilbyders eget depot/mottak. All håndtering av disse massene skal være inkludert i denne posten.</p> <p>Se også egen post for avtaking av vekstjord. Vekstjord må fjernes før fremgraving/denne posten startes. Se også egen post for fjerning av asfalt. Asfalt ved bygget må fjernes før fremgraving/denne posten startes.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p>				
02.3	<p>CD1.41119A MERKING AV FRAKOBLET ELEMENT Rund sum Sted: Inne i byggverk Type ledning: VL, SP, OV, strøm og tele/data <i>Lokalisering:</i> Anleggstomt <i>Type merking:</i> Avtales <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Alle frakoblede elementer som VL, OV, SP, Strøm og tele/data skal redegjøres for, slik at byggherren får kontroll på hvor de ligger når prosjektet er ferdig. Dette med tydelig merking og oppgitt med koordinater/innmåling. Se også egen post for sluttdokumentasjon.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p>	RS			.....
02.4	<p>CD4.14119A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Rund sum Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Annen forurensningsgrad – må spesifiseres <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet</p>	RS			.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Tilgjengelighet: God</i> <i>Bygningsdel, spesifisert: Se anbudsunderlag</i> <i>Materialer: Ihht Miljøsaneringsrapport</i> <i>Byggeår: Ihht Miljøsaneringsrapport</i> <i>Dimensjon: Ihht Miljøsaneringsrapport</i> <i>Konstruksjon/bæring: Ihht Miljøsaneringsrapport</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Tilbydere må gjøre egne vurderinger</i> <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Tilbydere gjør egne vurderinger utover miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag</i> <i>Medium/konsentrasjon: Se miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag</i> <i>EAL-kode: Se Miljøsaneringsrapport og anbudsunderlag</i> <i>Avfallsstoffnummer: Ikke relevant</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler: Ikke relevant</i> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Bygningsmassen (eksisterende/gammel ungdomsskole) skal i sin helhet rives. Se tegningsunderlag og anbudsunderlag forøvrig for omfang av bygninger. Tilbyder tar med komplette arbeider inklusive eventuelle tilpassninger i sitt pristilbud. Alle deler av riving, riveprosess, miljøsanering, håndtering og deponering skal være inkludert i denne posten med mindre det finnes andre prisbærende poster. Alt som ikke skal brukes til fyllmasser i prosjektet ihht til beskrivelser må fjernes fra tomten og enten leveres på godkjent avfallsmottak eller at rene masser leveres til eget godkjent depot. Rene betongmasser knuses ned til dmaks 300mm. Knusing av betong må være inkludert i posten. Disse skal brukes så langt som mulig til parkering (se egne poster). x) <i>Mengdereglene</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p>				
02.5	<p>CD4.14280A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Lengde..... m</p> <p>Bygningsdel: Utendørs gjerde Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tomt for eksisterende/gammel Ungdomsskole <i>Tilgjengelighet: God</i> <i>Bygningsdel, spesifisert: Se anbudsunderlag</i> <i>Materialer: I hovedsak metall</i> <i>Byggeår: Ukjent</i> <i>Dimensjon: Varierende</i> <i>Konstruksjon/bæring: Kan sees på befaring</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Tilbydere må gjøre egne vurderinger</i> <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Tilbydere gjør egne vurderinger utover miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag</i> <i>Medium/konsentrasjon: Overlates til den utførende</i></p>	m	15,0		
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>EAL-kode:</i> Se Miljøsaneringsrapport og anbudsunderlag <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> I forbindelse med utgraving av jordlag på tomt med eksisterende ungdomsskole er det gjerde langs etter tomten /vei. Det er en del med tregjerde med horisontale planker i 5 høyder og flettverksnetting bak og handlist på toppen. Stolpene er rundstolper i tre materiale. Treverk ser ut til være av impregnert materiale.</p> <p>Det er mulig å se nærmere på gjerde på befaring eller på street view i google maps. Det må medtas komplett riving, fjerning, håndtering og levering på godkjent mottak inkludert i posten.</p> <p>Det er målt på bilder/anslått til ca. 15meter gjerde som skal rives. Mengder reguleres faktisk revet lengde.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p>				
02.6	<p>CD4.14280A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Lengde.....</p> <p>Bygningsdel: Utendørs gjerde Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tomt for eksisterende/gammel Ungdomsskole <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Se anbudsunderlag <i>Materialer:</i> I hovedsak metall <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Varierende <i>Konstruksjon/bæring:</i> Kan sees på befaring <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Tilbydere må gjøre egne vurderinger <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Tilbydere gjør egne vurderinger utover miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag <i>Medium/konsentrasjon:</i> Overlates til den utførende <i>EAL-kode:</i> Se Miljøsaneringsrapport og anbudsunderlag <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant</p>	m	40,0		
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> I forbindelse med utgraving av jordlag på tomt med eksisterende ungdomsskole er det gjerde langs etter tomten /vei. Det er en lengre del med flettverksnetting, rundstolper i tre og toppbord med planke horisontalt på høykant. Treverk ser ut til være av impregnerert materiale.</p> <p>Det er mulig å se nærmere på gjerde på befaring eller på street view i google maps. Det må medtas komplett riving, fjerning, håndtering og levering på godkjent mottak inkludert i posten.</p> <p>Det er målt på bilder/anslått til ca. 40meter gjerde som skal rives. Mengder reguleres faktisk revet lengde.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p>				
				Sum denne side:	
				Sum Kapittel 02:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03	<p><u>Grunnarbeider</u></p> <p>GRUNNARBEIDER</p> <p>Kapittelet skal generelt dekke komplett alle nødvendige arbeider med;</p> <p>1. Etablering av parkeringsareal; Fjerning av gress/jordmasser, fiberduk, innfylling med knust betong, pukkmasser og grus på toppen komprimert lagvis med fall og klart til bruk. Etablering av overvannsystem og trekkør med kum for billading og utebelysning.</p> <p>2. Ungdomsskole som skal rives; Riving og fjerning av asfalarealer ved ungdomsskolen som skal rives. Fjerning av vekstjordlag ved ungdomsskolen som skal rives.</p> <p>Lysmaster langs vei (lyser opp vei) skal fortsatt bestå. En må derfor ta hesyn til mastene, fundamentene og kabler for disse under gravearbeider. Det er mulig å se dette nærmere på befaring, alternativt på google stree view.</p> <p>Tilsvarende skal eventuelle eksisterende bunnledninger og kummer langs vei beholdes.</p> <p>Hvis tilbyder mener det mangler poster eller at det er mangler for utførelsen må entreprenøren oppgi dette i sitt pristillbud.</p>				
03.01	<u>Parkering</u>				
03.01.1	<p>FB1.31A</p> <p>RYDDING AV BUSKAS OG HOGSTAVFALL</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Område som skal ryddes:</i> Grønt areal angitt <i>Beskrivelse av området:</i> Parkeringsareal <i>Oppsamlingsplass:</i> Tilbyder sitt depot <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal medtas fjerning av busker og vekster i grønt arealene angitt ved eksisterende/gammel unde. Tilbyder må befare området hvor dette skal fjernes slik at en er kjent med omfanget. Posten må inneholde komplette arbeider med komplett fjerning, opplasting og transport til godkjent mottak eller tilbyders eget depot. Dette gjelder også røtter og stubber som må fjernes fra masser og skal ikke kjøres til byggherrens depot.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p>	RS			.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03.01.2	<p>CD4.14990A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall.....</p> <p>Bygningsdel: Lysmaster, master og motorvarmere Forurensningsgrad: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Parkeringsareal <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Se anbudsunderlag <i>Materialer:</i> I hovedsak metall <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Varierende <i>Konstruksjon/bæring:</i> Kan sees på befaring <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Tilbydere må gjøre egne vurderinger <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Tilbydere gjør egne vurderinger utover miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag <i>Medium/konsentrasjon:</i> Overlates til den utførende <i>EAL-kode:</i> Se Miljøsaneringsrapport og anbudsunderlag <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> I forbindelse med parkeringsareal er det endelig lysmaster, master og motorvarmere med tilhørende fundament og kabler som skal fjernes. Utstyret vil bli frakoblet strøm av byggherren. Men komplett fjerning, håndtering og levering på godkjent mottak skal være inkludert i posten.</p> <p>Denne posten gjelder lysmaster Det er 4+1 stk lysmaster i galvanisert stål eller tilsvarende, med en høyde på ca.2,5-3,5m (antatt, kan sees på befaring, evt sees på street view på google maps). Disse skal tas ned og leveres på godkjent avfallsmottak.</p> <p>Byggherren kommer til å demontere det de ønsker å ta med seg. Dette kan medføre noe reduksjon i størrelse på posten.</p>	stk	5	.....	.....
03.01.3	<p>CD4.14990A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall.....</p> <p>Bygningsdel: Lysmaster, master og motorvarmere Forurensningsgrad: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Parkeringsareal <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Se anbudsunderlag <i>Materialer:</i> I hovedsak metall <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Varierende <i>Konstruksjon/bæring:</i> Kan sees på befaring <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Tilbydere må gjøre egne vurderinger</p>	stk	3	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03.01.4	<p><i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Tilbyd er gjør egne vurderinger utover miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag <i>Medium/konsentrasjon:</i> Overlates til den utførende <i>EAL-kode:</i> Se Miljøsaneringsrapport og anbudsunderlag <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> I forbindelse med parkeringsareal er det endel lysmaster, master og motorvarmere med tilhørende fundament og kabler som skal fjernes. Utstyret vil bli frakoblet strøm av byggherren. Men komplett fjerning, håndtering og levering på godkjent mottak skal være inkludert i posten.</p> <p>Denne posten gjelder trestolper. Det er 3 stk kreosotimpregnerte trestolper med høyde på ca.4,5-5,5meter (antatt, kan sees på befaring, evt sees på street view på google maps). Disse skal tas ned og leveres på godkjent avfallsmottak.</p> <p>CD4.14990A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall.....</p> <p>Bygningsdel: Lysmaster, master og motorvarmere Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Parkeringsareal <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Se anbudsunderlag <i>Materialer:</i> I hovedsak metall <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Varierende <i>Konstruksjon/bæring:</i> Kan sees på befaring <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Tilbydere må gjøre egne vurderinger <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Tilbyd er gjør egne vurderinger utover miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag <i>Medium/konsentrasjon:</i> Overlates til den utførende <i>EAL-kode:</i> Se Miljøsaneringsrapport og anbudsunderlag <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant</p>	stk	22		
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> I forbindelse med parkeringsareal er det endel lysmaster, master og motorvarmere med tilhørende fundament og kabler som skal fjernes. Utstyret vil bli frakoblet strøm av byggherren. Men komplett fjerning, håndtering og levering på godkjent mottak skal være inkludert i posten.</p> <p>Denne posten gjelder motorvarme. Det er 16+6 stk stolper i gavlansiert stål/malt stål eller tilsvarende med motorvarmere på ca.0,9-1,2meter (antatt, kan sees på befaring, evt sees på street view på google maps). Disse skal tas ned og leveres på godkjent avfallsmottak.</p>				
03.01.5	<p>CD4.14280A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</p> <p>Lengde.....</p> <p>Bygningsdel: Utendørs gjerde Forurensningsgrad: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Parkeringsareal <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Se anbudsunderlag <i>Materialer:</i> I hovedsak metall <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Varierende <i>Konstruksjon/bæring:</i> Kan sees på befaring <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Tilbydere må gjøre egne vurderinger <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Tilbydere gjør egne vurderinger utover miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag <i>Medium/konsentrasjon:</i> Overlates til den utførende <i>EAL-kode:</i> Se Miljøsaneringsrapport og anbudsunderlag <i>Avfallstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> I forbindelse med parkeringsareal gjerde langs etter tomten /vei. Dette er et galvanisert stål flettverksgjerde og to enkle portstolper. Det er mulig å se nærmere på gjerde på befaring eller på street view i google maps. Det må medtas komplett riving, fjerning, håndtering og levering på godkjent mottak inkludert i posten.</p> <p>Det er målt på bilder/anslått til ca. 117meter gjerde som skal rives. Mengder reguleres faktisk revet lengde.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p>	m	117,0		
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03.01.6	<p>CD4.14119A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Rund sum</p> <p>Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Annen forurensningsgrad – må spesifiseres</p> <p><i>Lokalisering:</i> Parkeringsareal <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Se anbudsunderlag <i>Materialer:</i> Diverse <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> ca. 17x6,5 m <i>Konstruksjon/bæring:</i> Treverk <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Tilbydere må gjøre egne vurderinger <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Tilbydere gjør egne vurderinger <i>Medium/konsentrasjon:</i> Se miljøsaneringsrapport/anbudsunderlag <i>EAL-kode:</i> Se Miljøsaneringsrapport og anbudsunderlag <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Sluttstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant</p>	RS			.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03.01.7	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal rives 1 stk garasjebygg. Byggverket er ca 17x6,5meter og har 6 tre porter. Bygget er kledd med steniplater eller tilsvarende og har et "flatt" tak. Bygget skal rives i sin helhet inklusive betonggulv og fundamenter.</p> <p>Det er mulig å se bygget via utvnedig google street view. Det er mulig å avtale befaring på bygget i egen regi, men det vil også være mulig å se på anbudsbefaring. En forutsettes at tilbyder har satt seg tilstrekkelig inn i hvordan bygget er sammensatt</p> <p>I praksis vil byggherren demontere det en finner ønskelig å ta med seg før tilbyder begynner sine arbeider. For gjenstående byggverk må tilbyder ta med seg komplett riving, evt sanering og fjerning av bygg. Dette må inkludere alle nødvendige administrative oppgaver, prosjektering, nødvendig kartlegging/rapporter, evt miljøsanering, håndtering, opplastinger, transport og deponering til godkjente mottak eller lovlig deponering i tilbyders egne depot. Dette slik at tilbyders postpris inkluderer komplette arbeider med fjerning av byggverk.</p> <p>Bygningsmassen (eksisterende/gammel ungdomsskole) skal i sin helhet rives. Se tegningsunderlag og anbudsunderlag forøvrig for omfang av bygninger. Tilbyder tar med komplette arbeider inklusive eventuelle tilpassninger i sitt pristilbud.</p> <p>Alle deler av riving, riveprosess, miljøsanering, håndtering og deponering skal være inkludert i denne posten med mindre det finnes andre prispåbærende poster. Alt som ikke skal brukes til fyllmasser i prosjektet ihht til beskrivelser må fjernes fra tomten og enten leveres på godkjent avfallsmottak eller at rene masser leveres til eget godkjent depot. Rene betongmasser knuses ned til dmaks 300mm. Knusing av betong må være inkludert i posten. Disse skal brukes så langt som mulig til parkering (se egne poster).</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p> <p>FB2.21A AVTAKING AV VEKSTJORD TIL DEPOT – AREAL Volum m³ 1 589,0</p> <p><i>Område som skal avdekkes: Parkeringsareal Se tegningsunderlag</i> <i>Gjennomsnittstykkelse: 35cm</i></p>	m ³	1 589,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Sted for deponering:</i> Byggherrens depot</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal tas av vekstjordlag (inklusive toppsjikt) og masser i en dybde på 35 cm i snitt. Masser kjøres til byggherrens depot på Marka. Alle arbeider med opplasting, transport og deponering skal være inkludert. Det skal ikke tas dypere snitt dybde uten at byggherren bestiller dette spesielt. Hvis byggherren ønsker dypere/tykke lag tatt ut, tas dette på medgått mengde. Enhetspris for avregning blir beregnet ut fra kubikk pris gitt av posten her (0,35x4539).</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som volum med enhet m³</p>				
03.01.8	<p>FD1.13900A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum.....</p> <p>Omfang: Annet omfang – må spesifiseres Utførelse: Valgfri Graveskråning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Parkering <i>Formål:</i> Masseutskifting <i>Grunnforhold:</i> Se geoteknisk underlag <i>Graverestriksjoner:</i> Valgfri <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal tas graves ut natursand med stein etter elveavsetninger. Se geoteknisk rapport. Dette er sjikt/lag under vekstjord som også skal kjøres til byggherrens depot på Marka. Antatt tykkelse som må tas ut er i snitt 30 cm. Det skal være separering av jordmasser og sand/steinmasser. Alle arbeider med opplasting, transport og deponering skal være inkludert. Det skal ikke tas dypere snitt dybde uten at byggherren bestiller dette spesielt. Hvis byggherren ønsker dypere/tykke lag tatt ut, tas dette på medgått mengde. Enhetspris for avregning blir beregnet ut fra kubikk pris gitt av posten her (0,35x4539). Dybde volum må avklares nærmere med byggherren.</p> <p>Hvis det er gode masser å fundamentere på er det ikke noe poeng å grave de ut, men heller la de bli liggende. Hvor mye masser som skal graves ut vil også avhenge om hvor mye knuste betongmasser en har tilgjengelig,</p>	m ³	1 589,0	.....	.....
03.01.9	<p>FM1.5331A OPPLASTING – VOLUM Volum</p> <p>Type masse: Betongrester</p>	m ³	2 043,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Lokalisering:</i> Ungdomsskole</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder opplasting av knust betong fra depot/gml Kippermoen ungdomsskole. Betongmasser med dmaks 300mm. Massene må være av normal samfengt standard (tilsvarende som for sprengstein 0-300mm). Det skal medtas en mengde på 4539 m² x 0,45 m =2043 kubikk.</p> <p>Det skal ikke opplastes mer masser en beskrevet. Byggherren kan bestille mer skriftlig om byggherren ønsker, så lengde det finnes tilgjengelig masseoverskudd etter riving på ungdomsskolebygget. Ved bestilt merforbruk oppmåles dette etter netto innmålt etter komprimering og avregnes til kubikkpris kalkulert av denne post.</p>				
03.01.10	<p>FM2.533A TRANSPORT – VOLUM</p> <p>Volum</p> <p>Type masse: Be tongrester</p> <p><i>Lokalisering:</i> Parkering <i>Leveringssted:</i> Parkering</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Nødvendige masser transporteres til parkering.</p> <p>Det skal ikke transporteres mer masser en beskrevet. Byggherren kan bestille mer skriftlig om byggherren ønsker, så lengde det finnes tilgjengelig masseoverskudd etter riving på ungdomsskolebygget. Ved bestilt merforbruk oppmåles dette etter netto innmålt etter komprimering og avregnes til kubikkpris kalkulert av denne post.</p> <p>Entreprenøren må dokumentere med med nivellering i området før og etter innfylling/komprimering for å dokumentere masseforbruk. Byggherre skal gis anledning å være til stede under innmålinger. Dette skal være inkludert i denne posten.</p> <p>Tilbyder skal dokumenterer medgåtte masser med innmåling i sin sluttdokumentasjon (se egen post).</p>	m ³	2 043,0	.....	.....
03.01.11	<p>FM1.5331A OPPLASTING – VOLUM</p> <p>Volum</p> <p>Type masse: Betongrester</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ungdomsskole</p>	m ³	300,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03.01.12	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder opplasting av betong/knust betong fra depot/gml Kippermoen ungdomsskole. Dette gjelder betongmasser som ikke skal brukes i parkering, men må kjøres til byggherrens depot på Marka.</p> <p>Det kan være at det blir endel oveskuddsmasser i forhold til betongrester som kun innehar lett forurensning som kan brukes i fyllinger/parkeringsplasser. Overskuddet av masser må håndteres og kjøres bort til byggherrens depot på Marka.</p> <p>Volumet er kun en mengde oppgitt for å ha med denne type håndtering i pristilbudet. Det vil ikke bli med i kontraktssum, og skal bestilles og justeres etter faktiske medgåtte mengder. Bestilte mengder skal oppmåles av mengder i depot før bortkjøring for å kunne faktureres.</p> <p>Posten skal summeres med inn i pristilbudet og er endel av konkurransen.</p> <p>FM2.533A TRANSPORT – VOLUM Volum m³ 300,0</p> <p>Type masse: Be tongrester <i>Lokalisering:</i> Parkering <i>Leveringssted:</i> Parkering <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder transport av betong/knust betong fra depot/gml Kippermoen ungdomsskole. Dette gjelder betongmasser som ikke skal brukes i parkering, men må kjøres til tilbyders depot.</p> <p>Det kan være at det blir endel oveskuddsmasser i forhold til betongrester som kun innehar lett forurensning som kan brukes i fyllinger/parkeringsplasser. Overskuddet av masser må håndteres og kjøres bort til byggherrens depot på Marka.</p> <p>Volumet er kun en mengde oppgitt for å ha med denne type håndtering i pristilbudet. Det vil ikke bli med i kontraktssum, og skal bestilles og justeres etter faktiske medgåtte mengder. Bestilte mengder skal oppmåles av mengder i depot før bortkjøring for å kunne faktureres.</p> <p>Posten skal summeres med inn i pristilbudet og er endel av konkurransen.</p>	m ³	300,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03.01.13	GU1.21A GEOSYNTET TIL ARMERING FOR TRAFIKKBELASTNING Areal <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplass <i>Type konstruksjon:</i> Ihht til beskrivelse <i>Strekfasthet:</i> Ihht til normal standard <i>Forlengelse ved maks. last:</i> Ihht til normal standard <i>Friksjon:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal medtas komplette arbeider med levereanse og utlegging av veiduk kl2 som skille mellom eksisterende masser etter utgraving og knust betong. Oppgitt areal er netto horisontalt areal. Overlapp og oppbretter skal være inkludert i arealpris.	m ²	4 539,0	.....	.....
03.01.14	FS2.29999122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL Volum Type lag: Knust betong dmaks 300 Type masse/sortering: Knust betong dmaks300 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Parkering <i>Underlag:</i> Veiduk <i>Tykkelse:</i> 45cm <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Utlegging av knust betong dmaks300mm på parkering. Tykkelse av lag er ferdig komprimert 45cm. Det skal ikke legges ut mer masser en beskrevet. Byggherren kan bestille mer skriftlig om byggherren ønsker, så lengde det finnes tilgjengelig masseoverskudd etter riving på ungdomsskolebygget. Ved bestilt merforbruk oppmåles dette etter netto innmålt etter komprimering og avregnes til kubikkpris kalkulert av denne posten (0,45x4664). x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som volum med enhet m ³	m ³	2 043,0	.....	.....
03.01.15	FS2.23399122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL Volum Type lag: Bærelag av forkilt puk, fp Type masse/sortering: 10/64 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Parkering	m ³	681,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Underlag: Knust betong</i> <i>Tykkelse: minimum 150mm</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal brukes 10/64 til forkiling av betonglag. Deretter skal det tilføres 8/16 til forkiling (egen post). Topplag med grus og asfalt blir gjort i egen entreprise. Parkering avrettes med naturlig fall mot Sikmoveien. Alle arbeider med opplasting, transport, utlegging og komprimering skal være inkludert i posten. Volumet i posten er beregnet etter areal 4539kv.m. x en dybde på 0,15m. Byggherre kan bestille endring i arealet. Dette vil kunne medføre regulering av arealet, som vil medføre menderegulering i posten. Hvis byggherre bestiller innfylling av tykkere lag eller økt forbruk, skal dette gjøres skriftlig av byggherren noe som da vil medføre en mengderegulering i posten.</p> <p>x) <i>Mengderegl</i> Mengde måles som volum med enhet m³</p>				
03.01.16	<p>FS2.23722122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL</p> <p>Volum</p> <p>Type lag: Øvre bærelag Type masse/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Parkering <i>Underlag:</i> 10/64 <i>Tykkelse:</i> minimum 50mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal tilføres 8/16 til forkiling parkering. Parkering avrettes med naturlig fall mot Sikmoveien. Alle arbeider med opplasting, transport, utlegging og komprimering skal være inkludert i posten. Volumet er beregnet etter areal 4539kv.m. x en dybde på 0,05m Byggherre kan bestille endring i arealet. Dette vil kunne medføre regulering av arealet, som vil medføre menderegulering i posten. Hvis byggherre bestiller innfylling av tykkere lag eller økt forbruk, skal dette gjøres skriftlig av byggherren noe som da vil medføre en mengderegulering i posten.</p> <p>x) <i>Mengderegl</i> Mengde måles som volum med enhet m³</p>	m ³	227,0	.....	.....
03.01.17	<p>FS2.24299122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL</p> <p>Volum</p> <p>Type lag: Grusdekke Type masse/sortering: Veigrus Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering</p>	m ³	227,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Parkering <i>Underlag:</i> 8/16 <i>Tykkelse:</i> minimum 50mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal tilføres veigrus til forkiling parkering. Parkering avrettes med naturlig fall mot Sikmoveien. Alle arbeider med opplasting, transport, utlegging og komprimering skal være inkludert i posten. Volumet er beregnet etter areal 4539kv.m. x en dybde på 0,05m Byggherre kan bestille endring i arealet. Dette vil kunne medføre regulering av arealet, som vil medføre menderegulering i posten. Hvis byggherre bestiller innfylling av tykkere lag eller økt forbruk, skal dette gjøres skriftlig av byggherren noe som da vil medføre en mengderegulering i posten.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som volum med enhet m³</p>				
03.02	<u>Riving av asfalt -Ungdomsskole</u>				
03.02.1.00	<p>ZB7.21A RIVING AV FAST DEKKE Areal m² 4 614,0</p> <p>Dekketype: Asfaltdekke Total dybde: Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Ved tidligere Kippermoen ungdomsskole (rive objekt) <i>Spesielle forhold:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal fjernes asfalt i området ved skolen. Posten må inkludere saging (skjæresnitt mot eksisterende asfalt som beholdes) opplasting og transport til godkjent mottak. Komplette arbeider skal være inkludert. Se vedlagte tegningsunderlag med markert areal.</p>	m ²	4 614,0		
03.02.2	<p>FM5.5522A LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT Vekt tonn 346,0</p> <p>Type avfall: Asfalt <i>Lokalisering:</i> Referer tegningsunderlag <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak</p>	tonn	346,0		
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder levering og behandlingsavgift på asfalt til godkjent mottak. Entreprenøren/tilbyder må dokumentere vekt med kvittering på mottak fra godkjente mottak. Mengde er vekt 0,05mx4614kv.m.x1500kg= 346050kg =ca 346 tonn. Dette justeres etter dokumenterte mengder (innmåling) og vektmåling ved mottak hos godkjente mottak</p>				
03.03	<u>Fjerning av vekstgjordlag -Ungdomsskole</u>				
03.03.1	<p>FB1.31A RYDDING AV BUSKAS OG HOGSTAVFALL</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Område som skal ryddes:</i> Grønt areal angitt <i>Beskrivelse av området:</i> Ved eksist/gammel ungdomsskole <i>Oppsamlingsplass:</i> Tilbyders depot <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal medtas fjerning av busker og vekster i grønt arealene angitt ved eksisterende/gammel unde. Tilbyder må befare området hvor dette skal fjernes slik at en er kjent med omfanget. Posten må inneholde komplette arbeider med komplett fjerning, opplasting og transport til godkjent mottak eller tilbyders eget depot. Dette gjelder også røtter og stubber som må fjernes fra masser og skal ikke kjøres til byggherrens depot.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p>	RS			
03.03.2	<p>FB2.21A AVTAKING AV VEKSTJORD TIL DEPOT – AREAL</p> <p>Volum</p> <p><i>Område som skal avdekkes:</i> Ikke relevant <i>Gjennomsnittstykkelse:</i> 35cm <i>Sted for deponering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal tas av vekstjordlag (inklusive toppsjikt) og masser i en dybde på 35 cm i snitt. Masser kjøres til byggherrens depot på Marka. Alle arbeider med opplasting, transport og deponering skal være inkludert. Det skal ikke tas dypere snitt dybde uten at byggherren bestiller dette spesielt. Hvis byggherren ønsker dypere/tykkere lag tatt ut, tas dette på medgått mengde. Enhetspris for avregning blir beregnet ut fra kubikk pris gitt av posten her (0,35m tykkelse x 3931 kv.m areal). Det skal beholdes et grønt felt i en avlang øy langs vei på ca 60mx 2,5m = 150kv.m. (Dette må ansvises på plassen). Røtter og vekster skal ikke med i massen.</p>	m ³	1 376,0		

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
03.03.3	<p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som volum med enhet m³</p> <p>FB1.251A FELLING AV ENKELT-TRÆR</p> <p>Antall trær</p> <p><i>Hvilke trær: Se tegningsunderlag</i></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal medtas komplette arbeider med fjerning av tre, røtter, opplasting, bortkjøring etc til tilbyder depot. Groper etter røtter jevnes ut med stedlige sand masser.</p>	stk	25	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
04	<u>Ekstra arbeider</u> EKSTRA ARBEIDER Ved behov skal byggherren kunne bestille ekstra arbeider utført til gitte timesatser. I dette kapitlet skal medtas pris på forespurte tilleggsarbeider basert på diverse anleggsmaskiner og fagarbeider. Mengende er skjønsmessige antatt, og skal uansett bestilles særskilt til spesielle arbeider som ikke er beskrevet direkte eller sammenlignbare.				
04.1	Gravemaskin 15 tonn Timesatsen gjelder effektive arbeidstimer på byggpleass inkludert; Bemanning maskinkost, sosiale utgifter, fortjensete, kontorhold etc komplett.	timer	20,0	.....	.....
04.2	Gravemaskin 25 tonn Timesatsen gjelder effektive arbeidstimer på byggpleass inkludert; Bemanning maskinkost, sosiale utgifter, fortjensete, kontorhold etc komplett.	timer	40,0	.....	.....
04.3	Gravemaskin 35 tonn Timesatsen gjelder effektive arbeidstimer på byggpleass inkludert; Bemanning maskinkost, sosiale utgifter, fortjensete, kontorhold etc komplett.	timer	20,0	.....	.....
04.4	Dumper/traktordumper kasse min 15m3 Timesatsen gjelder effektive arbeidstimer på byggpleass inkludert; Bemanning maskinkost, sosiale utgifter, fortjensete, kontorhold etc komplett.	timer	40,0	.....	.....
04.5	Fagarbeider Timesatsen gjelder effektive arbeidstimer på byggpleass inkludert; verktøy, sosiale utgifter, fortjensete, kontrohold etc komplett.	timer	60,0	.....	.....
04.6	Lærling Timesatsen gjelder effektive arbeidstimer på byggpleass inkludert; verktøy, sosiale utgifter, fortjensete, kontrohold etc komplett.	timer	60,0	.....	.....
04.7	Materiell Det skal oppgis påslags prosent ved kjøp av materiell som må tilleggsbestilles. Det medtas innkjøp av varer/materiell for 100.000 kr eks mva. Hvis påslagsprosenten er 10% skal det prises inn 10.000 kr i denne posten. Er den 12% prises det inn en sum på 12.000 kr osv... Summen er endel av konkuransgrunnlaget og skal tas med til sum i pristilbudet.	RS			.....
				Sum denne side:	
				Sum Kapittel 04:	

Innholdsfortegnelse

01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	01 - 1
02 Riving for klargjøring av tomt -Ungdomsskole	02 - 1
03 Grunnarbeider	03 - 1
03.01 Parkering	03 - 1
03.02 Riving av asfalt -Ungdomsskole	03 - 12
03.03 Fjerning av vekstgjordlag -Ungdomsskole	03 - 13
04 Ekstra arbeider	04 - 1